



ESPECIFICACIONES

Descripción de Producto: **16" (40.6 cm) PLASTIC COM-PAX-IAL BLOWER, EX**
Numero de Parte: **9558, 9558-15, 9558-25**
Estilo: **VENTILADOR AXIAL CON O SIN PORTA-DUCTO**

DESCRIPCION GENERAL:

Diseñado para aplicaciones que requieren un alto rango de flujo en un entorno o zona peligrosa. Este ventilador a prueba de explosión de 16" (40 cm) se ofrece con un motor de ¾ HP en una carcasa robusta y ligera. El sistema de recorte de conexión rápida permite a los trabajadores conectar el porta-ducto, sin herramientas adicionales, al lado de entrada para extracción potente u otro extremo de salida para ventilación.



CONSTRUCCION:

- Armazón de polietileno. Color naranja.
- Ligero, anti-corrosivo, resistente a los rayos UV y químicas.
- Bajo nivel de ruido
- Manija moldeada al ventilador y porta-ducto para su transporte.
- Rejilla de plástico. Color negro.
- Cable de 25' (7.62 m) de longitud
- Conexión (clavija) NEMA 5-20 ECP.
- *NOTA: Los soplores a prueba de explosiones requieren un enchufe a prueba de explosiones (PN 9503-03)*

MOTOR:

HP: ¾ HP
Certificaciones: Listado UL, Certificado por CSA
Voltaje: 115/208-230V
RPM: 3450
Amperios: 9.6/4.6-4.8A

ABANICO:

- Tres aspas fabricadas de poliamida reforzada con fibra de vidrio (PAGAS), anti-estático y eje de aluminio.

DUCTO: (Incluido en números de parte 9558-15 y 9558-25)

- Material de polyester y vinilo con revestimiento de neopreno de una sola capa. Anti-estático y con cable a tierra integrado, resistente a temperaturas hasta 250° F (121.1° C).
- Retractable, con diseño no plegable. Color negro.

DIMENSIONES Y PESO:

| No. de Parte | Largo | Ancho | Altura | Peso |
|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 9558 | 20" (50.8 cm) | 22.5" (57.1 cm) | 22.5" (57.1 cm) | 52 lb (23.6 kg) |
| 9558-15 | 34" (86.4 cm) | 22.5" (57.1 cm) | 22.5" (57.1 cm) | 78 lb (35.4 kg) |
| 9558-25 | 34" (86.4 cm) | 22.5" (57.1 cm) | 22.5" (57.1 cm) | 85 lb (38.6 kg) |

RANGOS DE FLUJO: (estos rangos de son calculados con ducto de 15' (4.57 m) x 16" (40.6 cm) de diámetro)

| Aire Libre CFM (m³/hora) | Un codo de 90° CFM (m³/hora) | Dos codos de 90° CFM (m³/hora) |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 2849 (4841) | 2290 (3891) | 1951 (3315) |